

Pump data:

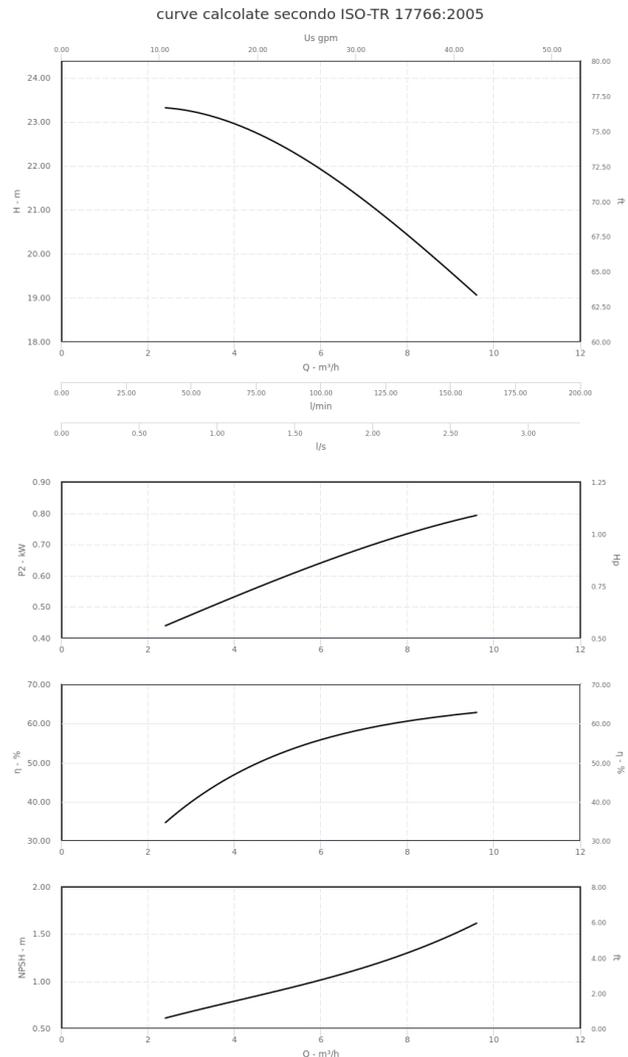
H max (m): 23.30
H min (m): 19.10
Q min (mc/h): 2.40
Q max (mc/h): 9.60
Impeller diameter (mm): 131.50
N. of impellers: 1
Min liquid temperature (°C): -10.00 °C
Weight (kg): 0,00

Construction materials:

Pump Casing: Cast iron GJL 200 EN 1561
Lantern bracket: Cast iron GJL 200 EN 1561
Impeller:: Brass P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Shaft: Chrome steel 1.4105 EN 10088 (AISI 430F)
Mechanical Seal: Carbon-Ceramic-NBR
Counterflanges: Steel S235JR 1.0038 EN 10025-2

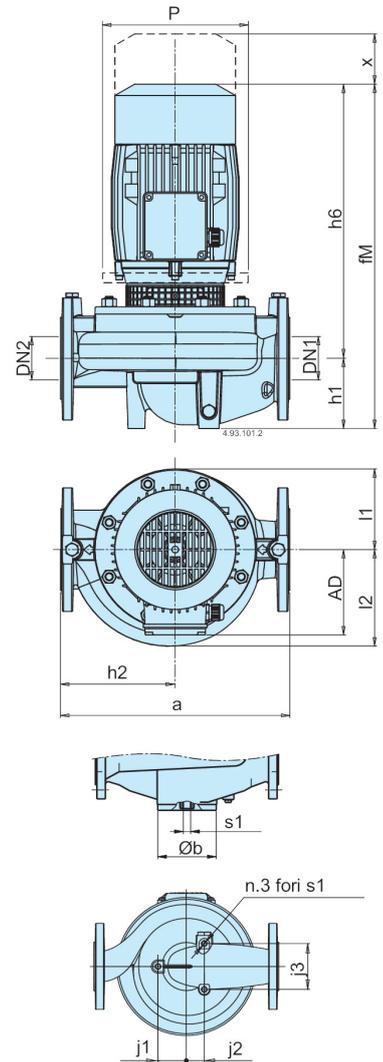
Motor data:

n (rpm): 2900
Pn (kW): 0.75
Pn (HP): 1.00
Motor type: IM
Motor phases: 3~
Un (V): 230/400
fn (Hz): 50
Motor poles: 2
In (A): 3.7 / 2.2
Insulation class: F
Service: S1
Efficiency Index (EI): IE3-80.7
Ingress protection: IP 54



Размеры (mm)

a: 260.00 mm
fM: 351.00 mm
h1: 80.00 mm
h2: 130.00 mm
h6: 271.00 mm
j1: 49.50 mm
j2: 31.50 mm
j3: 70.50 mm
l1: 86.00 mm
l2: 88.00 mm
AD: 113.00 mm
x: 60.00 mm
dn1: 32
dn2: 32
s1: M10



Прямоточные (in-line) насосы **NR**



КОНСТРУКЦИЯ

Моноблочные одноступенчатые центробежные насосы; электродвигатель с удлинённым валом, напрямую соединённый с насосом.

Серии NR, NR4: Электронасосы с одинарным корпусом.

NRD, NRD4: Насосы с двойным корпусом и встроенным автоматическим переключающим клапаном. Два корпуса могут работать по отдельности или параллельно. Корпус насоса имеет всасывающий и напорный патрубки одинакового диаметра на одной оси (прямоточное исполнение).

Исполнение с частотным преобразователем (по запросу).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для чистых жидкостей без абразивных частиц, неагрессивных к материалам насоса (содержание твердых частиц до 0,2%).

Для отопительных, кондиционирующих, охлаждающих и циркуляционных установок.

Для гражданского и промышленного применения.

Там, где требуется работа с низким уровнем шума ($n \leq 1450$ об/мин).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Температура жидкости от -10°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающей среды до $+40^{\circ}\text{C}$.

Максимальная высота всасывания (полный вакуум) до 7 м.

Максимально допустимое рабочее давление до 10 бар.

Непрерывный режим работы.